

現在予定されている自然科学分野の講義日程

下記の講座は生徒の保護者、担当教員のみならずにも参観していただけます。

年間スケジュール (予定)

- 第1回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
5月28日(土) 開講式・講義・海外研修報告・英語講座
- 第2回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
6月25日(土) 講義・受講生交流会
- 第3回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
7月16日(土) 講義・倫理教育
- 第4回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
8月 6日(土) 日英高校生交流発表会
- 第5回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
9月17日(土) 講義・情報収集教育
- 第6回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
10月15日(土) 講義・国際性教育
- 第7回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
11月12日(土) 講義・キャリア教育
- 第8回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
12月17日(土) 講義・学生との語らい
- 第9回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
1月29日(日) 英語講座
- 第10回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
2月18日(土) 講義
- 第11回 東北大学青葉山キャンパス(工学部)
3月11日(土) 発表会



海外との交流も！

平成27年度は米国リバーサイド市のカリフォルニア大学とSTEM高校に15名を派遣予定。平成28年度も海外との交流、英語に親しむプログラムなどを計画しています！



講義日スケジュール

11:00～13:00

英語交流サロン

英語サロンではグループごとに会話やプレゼンなどを英語で行います。

13:00～14:50

講義①

15:00～16:50

講義②

16:50～17:00

事務連絡など



講師陣 (予定)

教授からの進路選択アドバイス～人生を戦略的に考える～

キャリア 東北大学大学院生命科学研究科

教授 渡辺 正夫

理論計算機科学への招待～数学を用いた最適化と高速化～

数学 東北大学大学院情報科学研究科

教授 徳山 豪

薬を創る化学技術

薬学 東北大学大学院薬学研究科

教授 岩瀬 好治

黄色い花もいかが？～細胞内の反応を制御して花の色を変える～

化学 東北大学大学院工学研究科

教授 中山 亨

地震学のススメ

地震 東北大学大学院理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター

教授 海野 徳仁

「がん」を知り、診断し、治療する～病に立ち向かう病理学の世界～

ガン 東北大学大学院医学系研究科

教授 堀井 明

DNAと遺伝子組換え植物

農学 東北大学大学院農学研究科

准教授 伊藤 幸博

掲載の講師陣は一部抜粋です。

※都合により講義内容・講師・日程等が一部変更になる場合があります。予めご了承ください。